DE

Basis-Station

Smart Wi-Fi

Bedienungsanleitung



CASAcontrol™

PX-1810-675

Inhaltsverzeichnis

Ihr neue Basis-Station Smart Wi-Fi 4
Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde, ... 4
Lieferumfang 4
Zusätzlich benötigt: 4
Wichtige Hinweise zu Beginn 5
Sicherheitshinweise: 5
Wichtige Hinweise zur Entsorgung 6
Konformitätserklärung 6
Produktdetails 7
Inbetriebnahme 8
Einrichtung der App 8
CASAcontrol WLAN App installieren 8
Konto einrichten 8
Das Einstellungsmenü 9
Einrichten von WLAN-Geräten 10
Hinzufügen einer Basis-Station 10
Entfernen einer Basis-Station 11
Reset der Basis-Station Smart Wi-Fi 12
Verwendung 13
Schaltzustände von WLAN-Geräten 13

WLAN-Gerät manuell ein-/ausschalten....................... 13
WLAN-Gerät per App ein-/ausschalten....................... 13
Konfigurieren von WLAN-Geräten.................................. 14
Timer-Betrieb einrichten 14
Countdown einstellen 15
Abwesenheits-Modus einrichten................................. 16
WLAN-Gerät sperren/ entsperren............................... 17
Symbol eines WLAN-Geräts ändern........................... 18
Konfigurieren von RF-Funkempfängern......................... 19
Einrichten eines RF-Funkempfängers 19
Entfernen eines RF-Funkempfängers......................... 21

Technische Daten.. 23

Informationen und Antworten auf häufige Fragen (FAQs) zu vielen unserer Produkte sowie ggfs. aktualisierte Handbücher finden Sie auf der Internetseite:

www.casacontrol.info

Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer oder den Artikelnamen ein.

Ihr neue Basis-Station Smart Wi-Fi

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

Vielen Dank für den Kauf dieser Basis-Station Smart Wi-Fi.
CASAcontrol und die Smart-Home-Systeme machen das Leben leichter: Einfach die Beine hochlegen und Ihre Steckdosen bequem per App mit dem iPhone, iPad oder Android-Smartphone steuern.
Mit der CASAcontrol Basis-Station Smart Wi-Fi steuern Sie Ihre Beleuchtung und Elektrogeräte sowie weiteres CASAcontrol-Zubehör.
Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihre Basis-Station Smart Wi-Fi optimal einsetzen können.

Lieferumfang

- Basis-Station Smart Wi-Fi
- Bedienungsanleitung

Zusätzlich benötigt:

- WLAN-Router
- CASAcontrol WLAN App
- Verbindung zum Internet

Wichtige Hinweise zu Beginn

Sicherheitshinweise:

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Nur zur Verwendung in Innenräumen.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

HINWEIS:

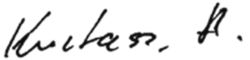
Cloud-Service: Die CASAcontrol-Basisstationen nutzen zur Speicherung der Konfiguration einen Cloud-Service. Hierfür werden keine persönlichen Daten übertragen oder abgespeichert.

Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört **nicht** in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde.
Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag/Monat/Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich das Produkt PX-1810 in Übereinstimmung mit der Produktsicherheit – Richtlinie 2001/95/EG, der R&TTE - Richtlinie 99/5/EG und der RoHS Richtlinie 2011/65/EU befindet.



Leiter Qualitätswesen
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz
05.06.2015

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer PX-1810 ein.

Produktdetails

1. Status-LED
2. Ein/Aus-Taste



Inbetriebnahme

Die Basis-Station Smart Wi-Fi kann mittels der App über mehrere Eingabegeräte, wie Smartphones oder Tablets gesteuert werden, die über das lokale WLAN-Netzwerk oder über eine mobile Datenverbindung wie 3G oder 4G mit dem Internet verbunden sind.

Einrichtung der App

CASAcontrol WLAN App installieren

1. Installieren Sie zunächst die kostenlose CASAcontrol WLAN App über den AppStore auf Ihren iOS-Geräten.
2. Installieren Sie die kostenlose CASAcontrol WLAN App über den Google Play Store auf Ihren Android Geräten.
3. Nach der Installation finden Sie das Symbol der CASAcontrol WLAN App in der App-Auswahl Ihres mobilen Geräts.

Konto einrichten

1. Starten Sie die App, indem Sie auf das Symbol der App tippen.
2. Beim ersten Aufruf der App sehen Sie den Anmeldebildschirm. Tippen Sie unten rechts auf „Registrierung“ um ein Nutzerkonto anzulegen.
3. Geben Sie in das E-Mail Feld Ihre E-Mail-Adresse ein. Vergeben Sie ein Passwort für das Nutzerkonto und tippen anschließend auf Registrieren.

HINWEIS:

Das Passwort muss mindestens sechs Zeichen lang sein.

4. Nach erfolgreicher Registrierung gelangen Sie auf den Anmeldebildschirm. Geben Sie hier nun Ihre E-Mail-Adresse und Ihr Passwort ein und tippen auf Anmelden.

HINWEIS:

Sollten Sie Ihr Passwort vergessen haben, tippen Sie auf Passwort vergessen. Auf dem folgenden Bildschirm geben Sie Ihre E-Mail-Adresse ein und tippen zur Bestätigung auf OK. Sie erhalten dann eine E-Mail zum Zurücksetzen Ihres Passwortes.

Das Einstellungsmenü

Wenn Sie sich angemeldet haben, gelangen Sie in das Menü „Wi-Fi-Geräte“. Über das Einstellungen-Symbol oben links gelangen Sie in das Einstellungsmenü der App. Dies ist unterteilt in die Bereiche „Wi-Fi-Geräte“, „Einstellungen“, „Version“, „AGB“ und „Impressum“.

- Über den Menüpunkt „Wi-Fi-Geräte“ gelangen Sie zurück ins Hauptmenü, in dem die verfügbaren WLAN-Geräte angezeigt werden. Neue „Wi-Fi-Geräte“ können über das Plus-Symbol am unteren Rand eingerichtet werden.
- Im Untermenü „Einstellungen“ können Sie Ihr Passwort ändern oder sich ausloggen um das Nutzerkonto zu wechseln.
- Im Untermenü „Version“ wird die aktuell installierte Softwareversion angezeigt.

Einrichten von WLAN-Geräten

Sie können mehrere (in Ihrem WLAN-Netz befindliche) Basis-Stationen in der CASAcontrol WLAN App registrieren, beispielsweise eine im Wohnzimmer, eine im Schlafzimmer, eine im Büro. Jeder Basis-Station können anschließend kompatible Funk-Empfänger zugeordnet werden, welche dann über die App von der jeweiligen Basis-Station aus angesteuert bzw. über das WLAN-Netz ferngesteuert werden können.

Hinzufügen einer Basis-Station

HINWEIS:

Die Basis-Station und das mobile Gerät mit der CASAcontrol WLAN-App müssen sich während der Anmeldung einer Basis-Station im selben WLAN-Netz befinden! Die aktuelle SSID, des vom mobilen Gerät genutzten WLANs, wird automatisch für die Basis-Station übernommen.

1. Um Ihre neue Basis-Station Smart Wi-Fi der App als WLAN-Gerät hinzuzufügen, tippen Sie auf das Plus-Symbol am unteren Rand.
2. Geben Sie auf dem folgenden Bildschirm das Passwort für das angezeigte WLAN ein.
3. Tippen Sie am unteren Bildschirmrand auf „Start“.
4. Drücken Sie anschließend an der, an das Stromnetz angeschlossenen, Basis-Station Smart Wi-Fi ca. 5 Sekunden auf die Ein/Aus-Taste, bis die Kontroll-LED schnell zu blinken beginnt.

5. Warten Sie nun, während die Basis-Station am WLAN angemeldet wird. Dies dauert bis zu 30 Sekunden.
6. Wenn der Anmeldevorgang erfolgreich abgeschlossen wurde, beginnt die Status-LED über der Ein/Aus-Taste dauerhaft blau zu leuchten.

Die Basis-Station Smart Wi-Fi ist nun in Ihrem WLAN und der App registriert und kann über die App konfiguriert werden.

Entfernen einer Basis-Station

Wenn Sie eine Basis-Station wieder entfernen möchten, weil Sie sie beispielsweise in einem anderen WLAN nutzen möchten, gehen Sie wie folgt vor.

1. Tippen Sie für mehr als eine Sekunde auf das Symbol des entsprechenden WLAN-Geräts und lassen dann wieder los. Links neben den Geräte-Symbolen erscheinen kreisrunde Auswahlfelder zum Markieren.
2. Tippen Sie auf das Auswahlfeld links neben dem zu entfernenden WLAN-Gerät. Es wird durch einen Haken markiert.
3. Tippen Sie auf das Mülltonnensymbol am unteren Rand, um das ausgewählte Gerät aus der App zu entfernen.
4. Bestätigen Sie den Löschvorgang, indem Sie auf „Ja“ tippen.

Das WLAN-Gerät ist nun nicht mehr in der App registriert.
Um die Basis-Station für eine erneute Anmeldung (z.B. in einem anderen WLAN) vorzubereiten müssen Sie einen Reset an der Basis-Station vornehmen.

Reset der Basis-Station Smart Wi-Fi

Auch wenn die Basis-Station in der App gelöscht wurde, bleibt die Registrierung der Basis-Station im WLAN-Netz bestehen. Solange das WLAN-Netz verfügbar ist, wird sich die Basis-Station automatisch in das eingetragene WLAN einbuchen. Dies erkennen Sie an der dauerhaft blau leuchtenden Status-LED. Führen Sie folgende Schritte durch um die Anmeldedaten zu löschen und die Basis-Station zurückzusetzen.

1. Trennen Sie die Basis-Station für einige Sekunden vom Stromnetz und stecken Sie sie anschließend wieder ein.
2. Drücken Sie die Ein/Aus-Taste an der Basis-Station und halten Sie sie gedrückt. Nach einigen Sekunden beginnt die Status-LED schnell rot zu blinken. Halten Sie die Taste weiterhin gedrückt. Nach einigen Sekunden beginnt die Status-LED schnell blau blinken.
3. Lassen Sie die Ein/Aus-Taste wieder los. Die Status-LED erlischt kurz, wechselt ein paar Mal die Farbe um dann zunächst schnell und dann langsam dauerhaft rot zu blinken. Der Reset wurde erfolgreich durchgeführt.

Verwendung

Schaltzustände von WLAN-Geräten

WLAN-Gerät manuell ein-/ausschalten

Die eingebaute Steckdose der Basis-Station Smart Wi-Fi kann direkt am Gerät durch einfaches Drücken der Ein/Aus-Taste manuell ein- bzw. ausgeschaltet werden. Im eingeschalteten Zustand leuchtet das eingelassene Symbol blau. Drücken Sie die Taste erneut, um die Steckdose wieder auszuschalten. Das blaue Licht erlischt.

WLAN-Gerät per App ein-/ausschalten

Wenn Sie die Basis-Station Smart Wi-Fi in der App hinzugefügt haben, können Sie die Steckdose des WLAN-Geräts von der App aus ein- und ausschalten.

1. Rufen Sie das Menü „Wi-Fi-Geräte“ auf. Sie bekommen nun alle registrierten WLAN-Geräte untereinander angezeigt.
2. Ist die Steckdose des WLAN-Geräts eingeschaltet, dann leuchtet das Tasten-Symbol orangefarben, ist sie ausgeschaltet, wird das Tasten-Symbol in grau angezeigt.

HINWEIS:

Die Basis-Station Smart Wi-Fi gibt nur innerhalb desselben WLAN-Netzes eine Statusinformation an die App zurück. Ist die App von einem anderen Netzwerk aus mit dem Internet verbunden, werden nur ausgehend Schaltbefehle übermittelt. Der zunächst angezeigte Status ist nicht zwingend aktuell.

3. Tippen Sie auf das Ein/Aus-Tastensymbol rechts neben dem Symbol des WLAN-Geräts, welches Sie ein- oder ausschalten möchten.
4. Das Symbol ändert entsprechend des Schaltzustands die Farbe.

Konfigurieren von WLAN-Geräten

Für das automatische Ein- und Ausschalten eines WLAN-Geräts stehen verschiedene Modi zur Verfügung. Diese werden im Folgenden näher beschrieben.

Timer-Betrieb einrichten

1. Tippen Sie im Menü „Wi-Fi-Geräte“ auf das Symbol des gewünschten WLAN-Geräts.
2. Das Kontroll-Bedienfeld des WLAN-Geräts wird angezeigt. Tippen Sie auf das Feld „Timer“. Das Timer-Menü des WLAN-Geräts wird angezeigt.
3. Tippen Sie auf das Plus-Symbol am unteren Rand, um einen neuen Timer hinzuzufügen.

4. Geben Sie auf dem folgenden Bildschirm durch senkrechtes Wischen der Stunden bzw. Minuten mit dem Finger die gewünschte Uhrzeit ein.
5. Tippen Sie den gewünschten Schaltzustand zur oben gewählten Uhrzeit über das angezeigte Ein/Aus-Tastensymbol ein.
6. Wählen Sie durch Tippen auf die gewünschten Wochentage aus, an welchen Wochentagen dieser Timer aktiv sein soll.
7. Sichern Sie abschließend die Einstellungen, indem Sie unten auf „Speichern“ tippen.

Zurück im Menü „Timer“ aktualisieren Sie die Liste, indem Sie rechts oben auf das Aktualisieren-Symbol tippen. Der neu eingerichtete Timer wird jetzt mit angezeigt. Tippen Sie auf den rechts neben dem gewünschten Timer dargestellten Schiebeschalter um ihn zu deaktivieren (grau) bzw. wieder aktiv zu schalten (orange).
Auf die gleiche Weise können Sie bis zu acht Timer einrichten.

Countdown einstellen

1. Tippen Sie im Menü „Wi-Fi-Geräte“ auf das Symbol des gewünschten WLAN-Geräts um das zugehörige Kontroll-Bedienfeld aufzurufen.
2. Tippen Sie auf das Feld „Count Down“. Das Countdown-Menü des WLAN-Geräts wird angezeigt.
3. Geben Sie auf dem folgenden Bildschirm durch senkrechtes Wischen der Stunden bzw. Minuten mit dem Finger die gewünschte Laufzeit des Countdowns ein.

4. Tippen Sie den gewünschten Schaltzustand zum Ende des oben eingestellten Countdowns über das angezeigte Ein/Aus-Tastensymbol ein.
5. Tippen Sie unten auf „Speichern“ um den Countdown zu sichern. Der Countdown startet umgehend.

Sie können maximal einen Countdown pro Basis-Station einrichten.

Abwesenheits-Modus einrichten

Den Abwesenheitsmodus können Sie für einen gewünschten Zeitraum einrichten, um sämtliche eingerichtete Timer während dieses Zeitraumes vorrübergehend zu deaktivieren.

1. Tippen Sie im Menü „Wi-Fi-Geräte“ auf das Symbol des gewünschten WLAN-Geräts um das zugehörige Kontroll-Bedienfeld aufzurufen.
2. Tippen Sie auf das Feld „Abwesenheit“. Der Bereich „Abwesenheits-Modus“ für das ausgewählte WLAN-Gerät wird angezeigt.
3. Tippen Sie auf das Plus-Symbol am unteren Rand, um einen neuen Abwesenheits-Zeitraum einzugeben.
4. Wählen Sie das Startdatum aus.
5. Geben Sie im oberen Bildschirmbereich durch senkrechtes Wischen der Stunden bzw. Minuten mit dem Finger die gewünschte Startzeit ein.
6. Wählen Sie das Enddatum aus.
7. Geben Sie im unteren Bildschirmbereich durch senkrechtes Wischen der Stunden bzw. Minuten mit dem Finger die gewünschte Uhrzeit ein.
8. Tippen Sie unten auf „Speichern“ um den Abwesenheits-Modus für den eingegebenen Zeitraum zu sichern. Der

Modus ist nun während des eingetragenen Zeitraums aktiv.

9. Um den gespeicherten Zeitraum nochmals ändern zu können, tippen Sie oben rechts auf das Bearbeiten-Symbol.

WLAN-Gerät sperren/ entsperren

Um den Zugriff von anderen Smartphones oder Tablets auf ein WLAN-Gerät zu sperren führen Sie folgende Schritte durch.

1. Tippen Sie im Menü „Wi-Fi-Geräte“ auf das Symbol des gewünschten WLAN-Geräts um das zugehörige Kontroll-Bedienfeld aufzurufen.
2. Tippen Sie auf das Feld „Gerät sperren“. Der Bereich „Gerät sperren“ wird für das ausgewählte WLAN-Gerät angezeigt.
3. Tippen Sie auf den rechts dargestellten Schiebeschalter um das gekoppelte WLAN-Gerät für das Hinzufügen durch andere Nutzer zu sperren (orange) bzw. eine gesetzte Sperre wieder aufzuheben (grau).
4. Tippen Sie auf das Pfeil-Symbol oben links um in das Kontroll-Bedienfeld des WLAN-Geräts zurückzukehren.

Symbol eines WLAN-Geräts ändern

Sie können die Symbole der angemeldeten WLAN-Geräte gemäß ihrer Funktion auswählen. Dies hilft, die Übersicht zu behalten.

1. Tippen Sie im Menü „Wi-Fi-Geräte“ auf das Symbol des gewünschten WLAN-Geräts um das zugehörige Kontroll-Bedienfeld aufzurufen.
2. Tippen Sie auf das Feld „Bearbeiten“. Der Bereich „Bearbeiten“ für das ausgewählte WLAN-Gerät wird angezeigt.
3. Tippen Sie in die Zeile rechts neben „Name“ und geben hier eine Bezeichnung für Ihr WLAN-Gerät ein, z.B. „Steckdose Wohnzimmer“.
4. Wählen Sie ein passendes Symbol aus, indem Sie darauf tippen.

HINWEIS:

Sie können anstelle der Standardsymbole auch ein Bild aus Ihrer Fotosammlung auswählen oder direkt ein Foto mit der Kamera aufnehmen. Tippen Sie hierzu auf das Plus-Symbol am Ende der Symbol-Liste und tippen dann wahlweise auf „Photos“ oder „Camera“ um von Ihrem Smartphone oder Tablet aus ein Bild bereitzustellen. Tippen Sie anschließend auf das gewählte Bild/Foto um es als Symbol auszuwählen.

5. Sichern Sie abschließend die Änderungen, indem Sie unten auf „Speichern“ tippen.

Konfigurieren von RF-Funkempfängern

Die Basis-Station Smart Wi-Fi verfügt über einen Funksender, über den sie kompatible Empfangsgeräte aus der CASAcontrol-Serie per Funk ansteuern kann. Da die Funksteuerung der Basis-Station Smart Wi-Fi ohne Rückkanal arbeitet ist sie auf einfache Schaltbefehle beschränkt. Eine Rückmeldung des Empfängers an die Basis-Station erfolgt nicht. Neben- Ein/Aus-Befehlen können jedoch auch Dimmer angesprochen werden. Das Einschaltsignal kann zusammen mit einem Aussteuerungswert übertragen werden. Ebenso kann der eingeschaltete Empfänger über Heller/Dunkler-Befehle angesteuert werden.

Einrichten eines RF-Funkempfängers

1. Tippen Sie im Menü „Wi-Fi-Geräte“ auf das Symbol des gewünschten WLAN-Geräts um das zugehörige Kontroll-Bedienfeld aufzurufen.
2. Tippen Sie auf das Feld „RF“. Der Bereich „RF“ für das ausgewählte WLAN-Gerät wird angezeigt.
3. Tippen Sie unten auf das Plus-Symbol, um einen neuen RF-Funkempfänger anzumelden. Der Bereich „Gerät hinzufügen“ wird angezeigt.
4. Tippen Sie in die Zeile rechts neben „Name“ und geben hier eine Bezeichnung für Ihren RF-Funkempfänger ein, z.B. „Kronleuchter“.
5. Wählen Sie den zutreffenden Empfängertyp, indem Sie auf das runde Auswahlfeld links der Bezeichnung tippen. Wählen Sie „Strom…“ für ein normales Gerät mit

Schaltkontakt oder „Dimmer“ für ein Gerät mit ansteuerbarem Dimmer.

6. Wählen Sie ein passendes Symbol aus, indem Sie darauf tippen.

HINWEIS:

Sie können anstelle der Standardsymbole auch ein Bild aus Ihrer Fotosammlung auswählen oder direkt ein Foto mit der Kamera aufnehmen. Tippen Sie hierzu auf das Plus-Symbol am Ende der Symbol-Liste und tippen dann wahlweise auf „Photos“ oder „Camera“ um von Ihrem Smartphone oder Tablet aus ein Bild bereitzustellen. Tippen Sie anschließend auf das gewählte Bild/Foto um es als Symbol auszuwählen.

7. Sichern Sie abschließend die Änderungen, indem Sie unten auf „Speichern“ tippen. Das Kontroll-Bedienfeld des neuen RF-Funkempfängers wird nun angezeigt.
8. Drücken Sie am RF-Funkempfänger die Lernen-Taste und halten sie gedrückt, bis der Pairing-Modus startet.
9. Tippen Sie jetzt in der App auf die Lernen-Taste. Nach erfolgreicher Kopplung von Sender und Empfänger können Sie den Verbraucher über die Ein- und Aus-Taste des Kontroll-Bedienfeldes ein- und ausschalten.

HINWEIS:

Sie können auch mehrere RF-Funkempfänger auf ein Kontroll-Bedienfeld anlernen. Bleiben Sie hierzu im Kontroll-Bedienfeld und wiederholen die Schritte 8 und 9.

Falls Sie die Basis-Station mit einem RF-Funkempfänger mit Dimmer gekoppelt haben, können Sie zusätzlich auch die Helligkeit durch Wischen über die Dimmskala oder Tippen auf die beiden Lampen-symbole, links und rechts der Skala, verändern.

HINWEIS:

Beachten Sie, dass die Reaktion des Dimmers abhängig von der Anbindung Ihres Smartphones oder Tablets an Ihr lokales WLAN, von dem aus Sie die Basis-Station ansteuern, leicht verzögert eintreten kann.

Wiederholen Sie die obigen Schritte, um weitere RF-Funkempfänger einzurichten.

Entfernen eines RF-Funkempfängers

1. Tippen Sie im Menü „Wi-Fi-Geräte“ auf das Symbol des gewünschten WLAN-Geräts um das zugehörige Kontroll-Bedienfeld aufzurufen.
2. Tippen Sie auf das Feld „RF“. Der Bereich „RF“ mit den Symbolen der darin eingerichteten RF-Funkempfängern wird für das ausgewählte WLAN-Gerät angezeigt.
3. Tippen Sie auf eines der RF-Funkempfänger-Symbole und halten es gedrückt, bis oben links an den Symbolen kreisrunde Auswahlfelder angezeigt werden.
4. Markieren Sie den zu entfernenden RF-Funkempfänger, indem Sie auf das zugehörige Auswahlfeld tippen. Der Haken im Auswahlfeld wird grün. Bei Bedarf können Sie weitere RF-Funkempfänger markieren.

5. Tippen Sie unten auf das Mülltonnen-Symbol und bestätigen die Sicherheitsabfrage, indem Sie auf „OK“ tippen. Alle ausgewählten Empfänger werden gelöscht.

HINWEIS:

Wenn Sie sehr viele RF-Funkempfänger eingerichtet haben, kann es sein, dass nicht alle Symbole gleichzeitig auf dem Bildschirm angezeigt werden können. Scrollen Sie in diesem Fall per Wischbewegung von unten nach oben die Liste mit dem Finger über den Bildschirm.

Technische Daten

Eingangsspannung	230 V~ / 50 Hz
Ausgangsspannung	230 V~ / 50 Hz
Maximale Last	16 A, 3680 W
Eigenverbrauchsleistung	0,9 W
IP Schutzklasse	IP20
Umgebungstemperatur (im Betrieb)	0 – 30 °C
Unterstützt die WLAN Standards	IEEE 802.11 b/g/n
Funk-Sendefrequenz	433 MHz
Mindestsystem-voraussetzung für App	iOS 5.0 oder Android 4.0

Kundenservice: 07631 / 360 - 350

Importiert von:

PEARL.GmbH | PEARL-Straße 1–3 | D-79426 Buggingen

FR

Station de base

Smart Wi-Fi

Mode d'emploi



PX-1810-675

Table des matières

Votre nouvelle station de base Smart Wi-Fi 4
Chère cliente, cher client, ... 4
Contenu 5
Accessoires requis (non fournis) : 5

Consignes préalables 6
Consignes de sécurité : 6
Consignes importantes pour le traitement des déchets ... 8
Déclaration de conformité 8

Description du produit 9

Mise en marche 10
Configuration de l'application 10
Installer l'application "CASAcontrol Wi-Fi" 10
Créer un compte 10
Menu Réglages 11
Configurer les appareils Wi-Fi 12
Ajouter une station de base 12
Supprimer une station de base 13
Réinitialisation de la station de base Smart Wi-Fi 15

Utilisation 16
État de commutation des appareils Wi-Fi 16
Allumer/Éteindre l'appareil Wi-Fi manuellement 16

Allumer/Éteindre l'appareil Wi-Fi via l'application 16
Configurer les appareils Wi-Fi.. 17
Configurer le fonctionnement avec minuterie 17
Régler le compte à rebours 18
Configurer le mode Absence 19
Verrouiller/Déverrouiller l'appareil Wi-Fi 20
Modifier le symbole d'un appareil Wi-Fi....................... 21
Configurer les récepteurs de radiodiffusion 22
Configuration d'un récepteur de radiodiffusion 22
Suppression d'un récepteur de radiodiffusion............. 25

Caractéristiques techniques 26

Votre nouvelle station de base Smart Wi-Fi

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi cette station de base Smart Wi-Fi.

CASAcontrol et la domotique Smart Home vous simplifient la vie au quotidien : Allongez-vous et contrôlez vos prises murales confortablement, par l'intermédiaire de votre iPhone, iPad ou smartphone Android.

La station de base Smart Wi-Fi vous permet de contrôler votre éclairage et vos appareils électriques, ainsi que les autres accessoires de la gamme CASAcontrol.

Afin d’utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

Contenu

- Station de base Smart Wi-Fi
- Mode d'emploi

Accessoires requis (non fournis) :

- Routeur Wi-Fi
- Application "CASAcontrol Wi-Fi"
- Connexion Internet

Consignes préalables

Consignes de sécurité :

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le précieusement afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Conçu pour un usage en intérieur uniquement.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- N'ouvrez jamais l'appareil, sous peine de perdre toute garantie. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais le produit dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger. N‘utilisez pas l‘appareil tant que la réparation n‘a pas été effectuée.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur !

NOTE :

Serveur Cloud : Les stations de base CASAcontrol utilisent un serveur Cloud pour la sauvegarde de leur configuration. Aucune donnée personnelle n'est transmise ni stockée.

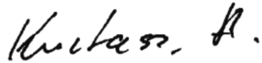
Consignes importantes pour le traitement des déchets

Cet appareil électronique ne doit PAS être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité.

Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

Déclaration de conformité

La société PEARL.GmbH déclare ce produit PX-1810 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 1999/5/CE, concernant les équipements hertziens et les équipements terminaux de télécommunications, 2001/95/CE, relative à la sécurité générale du produit, et 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.



Directeur Service Qualité

Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

10. 02. 2015

Description du produit

1. LED de statut
2. Bouton marche/arrêt



Mise en marche

La station de base Smart Wi-Fi peut être contrôlée, par le biais de l'application, par plusieurs appareils de commandes, tels que smartphones ou tablettes, lesquels sont connectés à Internet via un réseau Wi-Fi local ou une transmission de données mobiles (3G ou 4G).

Configuration de l'application

Installer l'application "CASAcontrol Wi-Fi"

3. Installez tout d'abord l'application gratuite CASAcontrol Wi-Fi sur vos appareils iOS, à partir de AppStore.
4. Ou, pour les appareils Android, installez l'application à partir de Google Play Store.
5. Après l'installation, vous trouverez l'icône de l'application CASAcontrol Wi-Fi dans l'écran de sélection des applications de votre appareil mobile.

Créer un compte

1. Démarrez l'application en appuyant sur le symbole la représentant.
2. Au premier démarrage de l'application, vous voyez l'écran de connexion. Appuyez en bas à droite sur "S'enregistrer" pour créer un compte utilisateur.
3. Dans le champ "E-mail", saisissez votre adresse e-mail. Définissez un mot de passe pour le compte utilisateur, et appuyez ensuite sur "Enregistrer".

NOTE :

Le mot de passe doit comporter au moins 6 caractères.

4. Après un enregistrement réussi, vous accédez à l'écran de connexion. Saisissez alors votre adresse e-mail et votre mot de passe, puis cliquez sur "Connecter".

NOTE :

Si vous avez oublié votre mot de passe, appuyez sur "Mot de passe oublié". Sur l'écran suivant, saisissez votre adresse e-mail et appuyez sur OK pour confirmer. Vous recevez alors un e-mail pour réinitialiser votre mot de passe.

Menu Réglages

Une fois que vous vous êtes connecté, vous arrivez au menu "Appareils Wi-Fi". Via le symbole des réglages, en haut à gauche, vous accédez au menu de réglages de l'application. Celui-ci est divisé en plusieurs parties : "Appareils Wi-Fi", "Réglages" et "Version", "CGV" et "Mentions légales".

- Avec l'option "Appareils Wi-Fi", vous revenez au menu principal, dans lequel sont affichés les appareils Wi-Fi disponibles. Les nouveaux "Appareils Wi-Fi" peuvent être configurés via le symbole "Plus" placé en bas.
- Dans le sous-menu "Réglages", vous pouvez modifier votre mot de passe ou vous déconnecter pour changer de compte utilisateur.

- Dans le sous-menu "Version" est affichée la version du logiciel actuellement installée.

Configurer les appareils Wi-Fi

Vous pouvez enregistrer plusieurs stations de base (se trouvant dans votre réseau Wi-Fi) dans l'application CASAcontrol Wi-Fi. Exemple : une dans votre salon, une dans votre chambre, et une dans votre bureau. Des récepteurs sans fil compatibles peuvent ensuite être attribués à chaque station de base, lesquels sont alors contrôlés par l'application de la station de base correspondante ou via le réseau Wi-Fi.

Ajouter une station de base

NOTE :

La station de base et l'appareil mobile contenant l'application CASAcontrol Wi-Fi doivent se trouver dans le même réseau Wi-Fi lors de la connexion d'une station de base. *Le SSID actuel (de la connexion Wi-Fi utilisée par l'appareil mobile) est pris en charge automatiquement pour la station de base.*

1. Pour ajouter votre nouvelle station de base Smart Wi-Fi en tant qu'appareil Wi-Fi à l'application, appuyez sur le symbole "Plus" placé en bas.
2. Sur l'écran suivant, saisissez le mot de passe pour le réseau Wi-Fi affiché.
3. Dans la partie inférieure de l'écran, appuyez sur "Start" (Démarrer).

4. Appuyez ensuite pendant environ 5 secondes sur le bouton marche/arrêt de la station de base Smart Wi-Fi - reliée à l'alimentation secteur -, jusqu'à ce que la LED de contrôle se mette à clignoter rapidement.
5. Patientez pendant que la station de base se connecte au réseau Wi-Fi. Ceci peut durer jusqu'à 30 secondes.
6. Une fois que le processus de connexion a été effectué avec succès, le voyant LED de statut, situé au-dessus du bouton marche/arrêt, se met à briller en bleu de façon continue.

La station de base Smart Wi-Fi est maintenant enregistrée dans votre réseau Wi-Fi et dans l'application, et peut être configurée via l'application.

Supprimer une station de base

Si vous voulez supprimer une station de base, parce que vous voulez l'utiliser dans un autre réseau Wi-Fi, par exemple, procédez alors comme suit.

1. Appuyez pendant plus d'une seconde sur le symbole de l'appareil Wi-Fi correspondant, puis relâchez-le. À gauche des symboles des appareils apparaissent des zones de sélection rondes, servant à être cochées.
2. Appuyez sur la zone de sélection située à gauche de l'appareil Wi-Fi à supprimer. Elle est alors marquée d'une coche.
3. Appuyez sur le symbole de poubelle, placé en bas, pour supprimer de l'application l'appareil sélectionné.
4. Confirmez le processus de suppression en appuyant sur "Oui".

L'appareil Wi-Fi n'est désormais plus enregistré dans l'application.

Pour préparer la station de base à une nouvelle connexion (dans un autre réseau Wi-Fi, p. ex.), vous devez effectuer une réinitialisation de la station de base.

Réinitialisation de la station de base Smart Wi-Fi

Même si la station de base a été supprimée de l'application, son enregistrement reste en mémoire dans le réseau Wi-Fi. Tant que le réseau Wi-Fi est disponible, la station de base s'enregistrera automatiquement dans le réseau Wi-Fi sélectionné. Vous pouvez repérer ceci grâce au voyant LED de statut brillant en bleu de façon continue. Suivez les étapes suivantes pour supprimer les données de connexion et réinitialiser la station de base.

1. Débranchez la station de base pendant quelques secondes de l'alimentation secteur, puis rebranchez-la.
2. Appuyez sur le bouton marche/arrêt de la station de base, et maintenez-le enfoncé. Au bout de quelques secondes, la LED de statut se met à clignoter rapidement en rouge. Continuez de maintenir le bouton enfoncé. Au bout de quelques secondes, la LED de statut se met à clignoter rapidement en bleu.
3. Relâchez le bouton marche/arrêt. La LED de statut s'éteint brièvement, change plusieurs fois de couleur, pour ensuite se mettre à clignoter en rouge, d'abord rapidement, puis plus lentement. La réinitialisation a été effectuée avec succès.

Utilisation

État de commutation des appareils Wi-Fi

Allumer/Éteindre l'appareil Wi-Fi manuellement

La prise d'alimentation secteur intégrée dans la station de base Smart Wi-Fi peut être activée ou désactivée directement sur l'appareil, manuellement, par une simple pression sur le bouton marche/arrêt. Lorsque l'appareil est allumé, le symbole imbriqué brille en bleu. Appuyez de nouveau sur le bouton pour éteindre à nouveau la prise. La lumière bleue s'éteint.

Allumer/Éteindre l'appareil Wi-Fi via l'application

Si vous avez ajouté la station de base Smart Wi-Fi dans l'application, vous pouvez allumer et éteindre la prise secteur de l'appareil Wi-Fi à partir de l'application.

1. Ouvrez le menu "Appareils Wi-Fi". Vous voyez alors tous les appareils Wi-Fi enregistrés affichés les uns sous les autres.
2. Si la prise murale de l'appareil Wi-Fi est activée, le symbole de "bouton" brille alors en orange ; si elle est désactivée, le symbole du "bouton" est affiché en gris.

NOTE :

La station de base Smart Wi-Fi renvoie à l'application une information sur son statut uniquement au sein d'un même réseau Wi-Fi. Si l'application est connectée à Internet via un autre réseau, seules les commandes de commutation sortantes peuvent être transmises. Le statut qui s'affiche ensuite n'est pas forcément actuel.

3. Appuyez sur le symbole du bouton marche/arrêt, situé à droite de celui de l'appareil Wi-Fi que vous voulez allumer ou éteindre.
4. Le symbole change de couleur en fonction de son état de commutation.

Configurer les appareils Wi-Fi

Pour l'activation et la désactivation automatiques d'un réseau Wi-Fi, différents modes sont disponibles. Ceux-ci sont décrits de façon plus précise ci-dessous.

Configurer le fonctionnement avec minuterie

1. Dans le menu "Appareils Wi-Fi", appuyez sur le symbole de l'appareil Wi-Fi choisi.
2. Le panneau de contrôle de l'appareil Wi-Fi s'affiche alors. Appuyez sur le champ "Timer" (Minuteur). Le menu "Timer" de l'appareil Wi-Fi s'affiche alors.
3. Pour ajouter un nouveau minuteur, appuyez sur le symbole "Plus" placé en bas.

4. Dans l'écran suivant, réglez l'heure souhaitée en faisant glisser verticalement, avec le doigt, les chiffres des heures et des minutes.
5. À l'aide du symbole de bouton marche/arrêt affiché, appuyez sur l'état de commutation souhaité à l'heure définie au-dessus.
6. En appuyant sur les jours de la semaine souhaités, choisissez les jours où le minuteur doit être actif pendant la semaine.
7. Sauvegardez ensuite les réglages en appuyant sur "Enregistrer", en bas.

Une fois revenu au menu "Timer", actualisez la liste en appuyant sur le symbole "Actualiser" en haut à droite. Le minuteur que vous venez de régler s'affiche maintenant également. Appuyez sur le commutateur affiché à droite du minuteur souhaité pour le désactiver (gris) ou le réactiver (orange).

Vous pouvez procéder de la même manière pour configurer jusqu'à 8 minuteurs.

Régler le compte à rebours

1. Dans le menu "Appareils Wi-Fi", appuyez sur le symbole de l'appareil Wi-Fi souhaité pour ouvrir le panneau de contrôle correspondant.
2. Appuyez sur le champ "Count Down" (Compte à rebours). Le menu "Compte à rebours" de l'appareil Wi-Fi s'affiche.
3. Dans l'écran suivant, réglez la durée de compte à rebours souhaitée en faisant glisser verticalement, avec le doigt, les chiffres des heures et des minutes.

4. À l'aide du symbole de bouton marche/arrêt affiché, appuyez sur l'état de commutation souhaité à la fin du compte à rebours défini au-dessus.
5. Appuyez sur "Enregistrer" pour sauvegarder le compte à rebours. Le compte à rebours démarre immédiatement.

Vous pouvez configurer au maximum un compte à rebours par station de base.

Configurer le mode Absence

Vous pouvez configurer le mode Absence pour une période de votre choix, afin de désactiver, de façon temporaire, tous les minuteurs réglés pendant cette période.

1. Dans le menu "Appareils Wi-Fi", appuyez sur le symbole de l'appareil Wi-Fi souhaité pour ouvrir le panneau de contrôle correspondant.
2. Appuyez sur le champ "Absence". La zone "Mode Absence" s'affiche pour l'appareil Wi-Fi sélectionné.
3. Pour définir une nouvelle période d'absence, appuyez sur le symbole "Plus" placé en bas.
4. Sélectionnez la date de début.
5. Dans l'écran suivant, spécifiez l'heure de début souhaitée en faisant glisser verticalement, avec le doigt, les chiffres des heures et des minutes.
6. Sélectionnez la date de fin.
7. Dans l'écran suivant, spécifiez l'heure de fin souhaitée en faisant glisser verticalement, avec le doigt, les chiffres des heures et des minutes.

8. Appuyez sur "Enregistrer" pour enregistrer le mode Absence pour la période définie. Le mode est maintenant actif pour la période spécifiée.
9. Pour pouvoir modifier la période enregistrée, appuyez en haut à droit sur le symbole "Modifier".

Verrouiller/Déverrouiller l'appareil Wi-Fi

Pour bloquer l'accès d'autres smartphones ou tablettes à un appareil Wi-Fi, veuillez suivre les étapes suivantes.

1. Dans le menu "Appareils Wi-Fi", appuyez sur le symbole de l'appareil Wi-Fi souhaité pour ouvrir le panneau de contrôle correspondant.
2. Appuyez sur le champ "Verrouiller l'appareil". La zone "Verrouiller l'appareil" s'affiche pour l'appareil Wi-Fi sélectionné.
3. Appuyez sur le commutateur affiché à droite, pour bloquer l'ajout d'utilisateurs supplémentaires à l'appareil Wi-Fi apparié (couleur orange), ou pour déverrouiller un blocage existant (couleur grise).
4. Appuyez sur le symbole de "flèche" en haut à gauche pour revenir au panneau de contrôle de l'appareil Wi-Fi.

Modifier le symbole d'un appareil Wi-Fi

Vous pouvez sélectionner selon leur fonction les symboles des appareils Wi-Fi connectés. Cela vous aide à garder une bonne vue d'ensemble.

1. Dans le menu "Appareils Wi-Fi", appuyez sur le symbole de l'appareil Wi-Fi souhaité pour ouvrir le panneau de contrôle correspondant.
2. Appuyez sur le champ "Modifier". La zone "Modifier" s'affiche pour l'appareil Wi-Fi sélectionné.
3. Appuyez sur la ligne située à droite de "Name" (Nom) et saisissez une désignation pour votre appareil Wi-Fi, par exemple "Prise salon".
4. Sélectionnez un symbole approprié en appuyant dessus.

NOTE :

Vous pouvez également choisir une image de votre collection à la place d'un symbole standard, ou même prendre directement une photo avec l'appareil photo de votre appareil. Pour ce faire, appuyez sur le symbole "Plus" en bas de la liste des symboles, puis appuyez soit sur "Photos" ou "Caméra" pour disposer d'une photo à partir de votre smartphone ou tablette. Appuyez ensuite sur la photo ou l'image choisie, afin de la définir en tant que symbole.

5. Sauvegardez ensuite les modifications en appuyant sur "Enregistrer", en bas.

Configurer les récepteurs de radiodiffusion

La station de base Smart Wi-Fi dispose d'un émetteur radio qui vous permet de contrôler par radio les appareils récepteurs compatibles de la gamme CASAcontrol. Comme le contrôle radio de la station de base Smart Wi-Fi fonctionne sans canal bidirectionnel, il est donc limité à de simples fonctions de commandes unilatérales. Aucun signal retour n'est émis par le récepteur vers la station de base. Toutefois, en dehors des commandes marche/arrêt, il est possible de gérer des variateurs. Le signal d'activation peut être transmis avec une valeur de modulation. De la même manière, le récepteur activé peut être contrôlé selon des commandes "plus clair" ou "plus sombre".

Configuration d'un récepteur de radiodiffusion

1. Dans le menu "Appareils Wi-Fi", appuyez sur le symbole de l'appareil Wi-Fi souhaité pour ouvrir le panneau de contrôle correspondant.
2. Appuyez sur le champ "RF". La zone "RF" s'affiche pour l'appareil Wi-Fi sélectionné.
3. Pour connecter un nouveau récepteur radio, appuyez sur le symbole "Plus" placé en bas. La zone "Ajouter un appareil" s'affiche.
4. Appuyez sur la ligne située à droite de "Name" (Nom) et saisissez une désignation pour votre récepteur radio, par exemple "Lustre".

5. Sélectionnez le type de récepteur le plus pertinent, en appuyant pour cela sur le champ de sélection, à gauche de la désignation. Sélectionnez "Courant secteur..." pour un appareil normal avec interrupteur marche/arrêt, ou "Variateur" pour un appareil avec variateur d'intensité contrôlable.
6. Sélectionnez un symbole approprié en appuyant dessus.

NOTE :

Vous pouvez également choisir une image de votre collection à la place d'un symbole standard, ou même prendre directement une photo avec l'appareil photo de votre appareil. Pour ce faire, appuyez sur le symbole "Plus" en bas de la liste des symboles, puis appuyez soit sur "Photos" ou "Caméra" pour disposer d'une photo à partir de votre smartphone ou tablette. Appuyez ensuite sur la photo ou l'image choisie, afin de la définir en tant que symbole.

7. Sauvegardez ensuite les modifications en appuyant sur "Enregistrer", en bas. Le panneau de contrôle du nouveau récepteur radio s'affiche alors.
8. Appuyez sur le bouton "Apprentissage" du récepteur radio, et maintenez-le pressé jusqu'à ce que le mode Appariement démarre.
9. Appuyez maintenant sur le bouton "Apprentissage" dans l'application. Après un appariement réussi entre l'émetteur et le récepteur, vous pouvez activer et désactiver l'appareil à l'aide du bouton marche/arrêt du panneau de contrôle.

NOTE :

Vous pouvez également associer plusieurs récepteurs radio à un panneau de contrôle. Pour ce faire, restez dans le panneau de contrôle et répétez les étapes 8 et 9.

Si la station de base est couplée à un récepteur radio avec variateur d'intensité, vous pouvez également modifier la luminosité par le biais du réglage à graduation ou en appuyant sur les deux symboles de lampe, à gauche et à droite de l'échelle graduée.

NOTE :

Veuillez noter que la réaction du variateur d'intensité dépend de la connexion de votre smartphone ou tablette à votre réseau Wi-Fi local, à partir duquel vous contrôlez la station de base, et qu'elle peut donc opérer avec un léger délai.

Répétez les étapes ci-dessus pour configurer d'autres récepteurs supplémentaires.

Suppression d'un récepteur de radiodiffusion

1. Dans le menu "Appareils Wi-Fi", appuyez sur le symbole de l'appareil Wi-Fi souhaité pour ouvrir le panneau de contrôle correspondant.
2. Appuyez sur le champ "RF". La zone "RF" contenant les symboles des récepteurs radio configurés s'affiche pour l'appareil Wi-Fi sélectionné.
3. Appuyez sur un des symboles de récepteur radio et maintenez-le pressé jusqu'à ce que, en haut à gauche des symboles, une zone de sélection ronde apparaisse.
4. Sélectionnez le récepteur radio à supprimer en appuyant pour cela sur le champ de sélection correspondant. La coche dans le champ de sélection devient verte. Si nécessaire, vous pouvez sélectionner d'autres récepteurs radio.
5. Appuyez sur le symbole de poubelle en bas, et confirmez en appuyant sur OK lorsque la question de sécurité vous est posée. Tous les récepteurs sélectionnés sont alors supprimés.

NOTE :

Si vous avez installé de très nombreux récepteurs radio, il se peut que tous les symboles ne soient pas affichés sur l'écran en même temps. Dans ce cas, faites défiler la liste vers le haut et le bas en faisant glisser votre doigt sur l'écran.

Caractéristiques techniques

Tension d'entrée	~230 V / 50 Hz
Tension de sortie	~230 V / 50 Hz
Charge maximale	16 A, 3680 W
Puissance absorbée propre	0,9 W
Indice de protection	IP20
Température ambiante de fonctionnement	0 – 30 °C
Prend en charge les standards Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n
Fréquence d'émission radio	433 MHz
Configuration système minimale requise	iOS 5.0 ou Android 4.0

Service commercial : 0033 (0) 3 88 58 02 02

Pearl | 6 rue de la Scheer | F-67600 Sélestat